

**SAIL-M12G-8S15U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 8, 15 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1279431500</a>
Type	SAIL-M12G-8S15U
GTIN (EAN)	4050118545517
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12G-8S15U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E307231

**Dimensions et poids**

Poids net	800 g
-----------	-------

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Classifications**

ETIM 8.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
ECLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 14.0	27-06-03-11

**Caractéristiques techniques câble**

Longueur du câble	15 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Oui
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Cycles de courbure	1 million
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	8

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.25 mm <sup>2</sup>
Halogène	Non
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Vitesse	100 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	bleu, Rouge, blanc, brun, vert, jaune, gris, rose
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Diamètre extérieur	6.3 mm ± 0.2 mm

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	2 A
Degré de protection	IP67, Vissé, IP65, IP66
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V
Taille de clé	13 mm
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

**SAIL-M12G-8S15U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation 108 Ω      Tension nominale 30 V

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

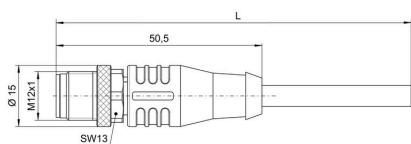
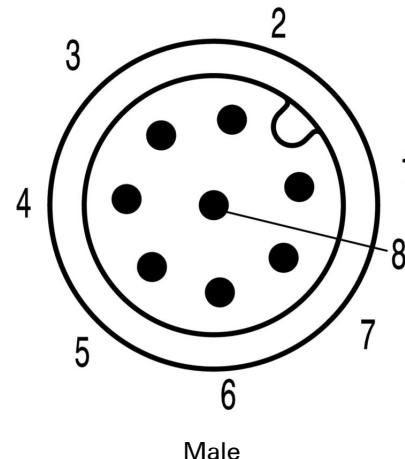
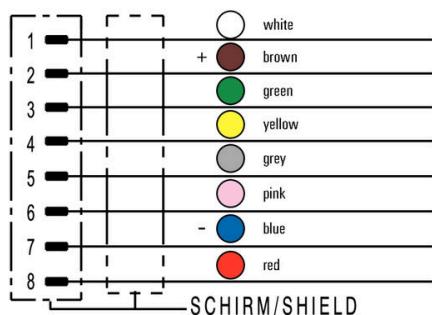
**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP67,  
Contact mâle, droit,  
Plastique, blindé

**SAIL-M12G-8S15U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma****L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-M12G-8S15U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**